


- Mikro yöntemler
  - Ferrisiyanidin ferrosiyanid haline indirgenmesine dayalı yöntemler
  - Bakır sülfatın bakır okside indirgenmesine dayalı yöntemler
  - Konsantre asit çözeltisinde şekerin fenollerle reaksiyona girerek meydana getirdiği rengin ölçülmesine dayalı yöntemler

- Nişastanın kantitatif tayin yöntemleri
  1. Hidrolitik yöntemler
    - nişastanın asitlerle hidrolizi
    - nişastanın enzimlerle hidrolizi
    - nişastanın asitlerle ve enzimlerle hidrolizi
  2. Hidrolitik olmayan yöntemler
    - Polarimetrik yöntemler
    - iyodometrik yöntemler




# Toplam asitlik tayin yöntemleri

Bir gıdanın toplam asit konsantrasyonunu bulmak için genel yöntem belli miktardaki örneği belli konsantrasyondaki bir baz çözeltisi ile titre etmektir.

- 
- Titrasyonda, titrasyon bitim noktası değişik yöntemlerle saptanabilir.
  - Titre edilen çözelti içine uygun bir indikatör konularak titrasyon bitim noktası kolorimetrik olarak saptanabilir.

- Titrasyon sırasında çözeltideki H<sup>+</sup> konsantrasyonunun değişiminin ölçülmesi ile elektrometrik olarak saptanabilir.

- 
- Titrasyon son noktasındaki potansiyel farkının değişmesinin ölçülmesiyle potansiyometrik olarak saptanabilir